

## **Verwendung von Wildsaatgut aus regionaler Herkunft in kommunalen Grünanlagen, Gärten, auf Naturschutz- und Kompensationsflächen**

### *Was ist Wildsaatgut?*

Wenn man Saatgut für Rasen, Grünflächen usw. kauft, handelt es sich dabei meist um die Samen von züchterisch veränderten Pflanzen. Die Mischungen haben vor allem einen hohen Gräseranteil oder bestehen nur aus Gräsern. Beispielsweise für Sportrasen oder andere stark beanspruchte Flächen macht dies ja auch Sinn: Durch spezielle Züchtung sind die Pflanzen gezielt darauf ausgelegt, kleinwüchsig und strapazierfähig zu sein sowie eine dichte Grasnarbe zu bilden.

Im Unterschied dazu handelt es sich bei Wildsaatgut um die Samen von wild vorkommenden Pflanzenarten, die nicht auf bestimmte Eigenschaften selektiert und züchterisch bearbeitet wurden. Das Saatgut wird lediglich durch Anbau der Wildpflanzen vermehrt und gewonnen. Ein Wildpflanzenbestand zeichnet sich gegenüber einem Bestand aus Zuchtsorten durch eine höhere Toleranz aus was z. B. die Widerstandsfähigkeit gegen Trockenphasen betrifft.

### *Warum aus regionaler Herkunft?*

Viele Pflanzenarten haben ein sehr großes Verbreitungsgebiet. Da aber die Befruchtung der Arten nicht über große Entfernungen (z. B. von Süd- nach Nordeuropa) funktioniert, gibt es immer regionale oder sogar lokale Bestände, die besser an die örtlichen Standortbedingungen angepasst sind (z. B. Boden und Klimaverhältnisse). Somit wäre es unsinnig, z. B. Saatgut von Gänseblümchen aus Südfrankreich in Brandenburg auszubringen. Das Gänseblümchen aus Südfrankreich ist in Brandenburg gebietsfremd, weil es sich um einen anderen so genannten Ökotyp handelt, als den, der in Brandenburg natürlicherweise vorkommt.

Um nun durch die Verwendung von artenreichen Wildsaatgutmischungen keine fremden Ökotypen auszubringen, erfolgt die Vermehrung und Gewinnung des Saatgutes auf der Basis von verschiedenen Herkunftsregionen und in festgelegten Produktionsräumen. Anhand eines Zertifikats ist erkennbar, ob es sich um Wildsaatgut aus regionaler Herkunft handelt.

### *Welche Vor- und Nachteile bietet die Verwendung?*

Die Verwendung von Wildsaaten ist ökologisch gesehen enorm vorteilhaft. Viele Flächen, die nur ein Funktionsgrün sind, könnten durch eine höhere Vielfalt an Pflanzenarten ökologische Funktionen erfüllen: Bei den Pflanzen beginnt die Nahrungskette – Blüten werden von Insekten besucht, Insekten und Sämereien z. B. von Vögeln gefressen. Die Verarmung der Tierwelt in unserer Landschaft hat eklatant mit dem Fehlen einer Nahrungsbasis durch Blüten und Unkrautsamen zu tun.

Optisch sind artenreiche Grünflächen sehr ansprechend, da sie sich nahezu über die gesamte Vegetationszeit hinweg durch einen Blühaspekt auszeichnen. Wie oben beschrieben sind solche Bestände auch deutlich toleranter gegenüber extremen Witterungseinflüssen wie lange Trockenheit u. a. Wenn es sich nicht um Flächen handelt, die ständig kurzrasig sein müssen bzw. die nicht laufend beansprucht werden, ist die Pflege z. B. von Blumenrasen mit drei bis fünf Schnitten pro Jahr kostensparend gegenüber häufigerer Rasenpflege.

Nachteilig sind die vergleichsweise hohen Kosten für das Saatgut im Vergleich zu herkömmlichen Saadmischungen. Aber besonders bei größeren Bauprojekten, bei denen die Anlage von Grünflächen ohnehin nur einen Bruchteil der Kosten ausmacht, fällt der finanzielle Mehraufwand letztlich kaum ins Gewicht und amortisiert sich durch die o. g. Vorteile!



**Einheitliches Funktionsgrün,...**



**... Blühstreifen,...**



**...oder Blumenrasen?**

*Auf was ist bei der Ansaat zu achten?*

Die Ansaat von Wildpflanzen birgt einige Fehlerquellen. Hier in Kürze die wichtigsten Tipps:

- Die Bodenvorbereitung ist immens wichtig für den Erfolg. Die Einsaatfläche muss praktisch konkurrenzfrei sein. Nachsaat in eine Grasnarbe ist nicht empfehlenswert, da die Gräser die Keimlinge unterdrücken. Aufkommende Wurzelunkräuter können später die Optik der Ansaat stören. Der Boden muss feinkrümelig aufbereitet sein.
- Die Ansaat erfolgt im Frühling oder Spätsommer bei feuchter Witterung – die Samen benötigen mindestens drei Wochen feuchten Boden um zu keimen.
- Das Saatgut wird nur auf den Boden gestreut und ggf. angewalzt. Keine Einarbeitung in den Boden!
- Etwa acht bis zehn Wochen nach dem Auflaufen der Keimlinge sollte ein Pflegeschnitt mit 5 cm Schnitthöhe durchgeführt werden, um unerwünschte Pflanzen zu unterdrücken. Pflegeschnitte ggf. wiederholen – vor der Samenreife der Unkräuter.
- Das sehr feinkörnige Saatgut kann mit Sand und Füllmaterialien auf eine bestimmte Aussaatstärke gestreckt werden. Unter Umständen kann eine dünne Mulchauflage (Strohhacksel, Heu) die Keimlinge vor Austrocknen oder Vogelfraß schützen.

*Was ist der rechtliche Hintergrund?*

Der § 40 Absatz 4 des Bundesnaturschutzgesetzes regelt seit 2009, dass keine Ausbringung von gebietsfremdem Saatgut in der „freien Natur“ mehr ab dem 1. März 2020 erfolgen darf. Dies gilt somit z. B. für Neuanlage von Grünland als naturschutzrechtliche Kompensationsfläche, bei der Einsaat von Erdbauwerken oder nach Gewässerrenaturierungen.

Zwar gilt die Vorschrift nicht für den Siedlungsbereich (und landwirtschaftliche Anwendungen). Private und kommunale Grünflächen bieten hier aber ein großes Potenzial: Die Verwendung von Wildsaatgut aus regionaler Herkunft für alle geeigneten Flächen ist DIE Chance, die Artenvielfalt in Siedlungsräumen und im Offenland zu fördern! Auch wenn keine Verpflichtung besteht, z. B. kommunale Grünanlagen mit Wildsaatgut einzusäen, so empfehlen wir es aber wegen der positiven Wirkungen für die Natur.

*Wo finde ich weitere Informationen und Anbieter/innen von Wildsaatgut?*

Unter dem Suchbegriff „Wildsaatgut Hessen“ finden Sie mehrere Anbieter/innen sowie Hintergrundinformationen zu Saadmischungen, Ansaat, Ausschreibung.